

# MIX 70/44-PR-TETRA (SMA) (MCX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer  
für TETRA Mobilfunkgeräte



## BESCHREIBUNG:

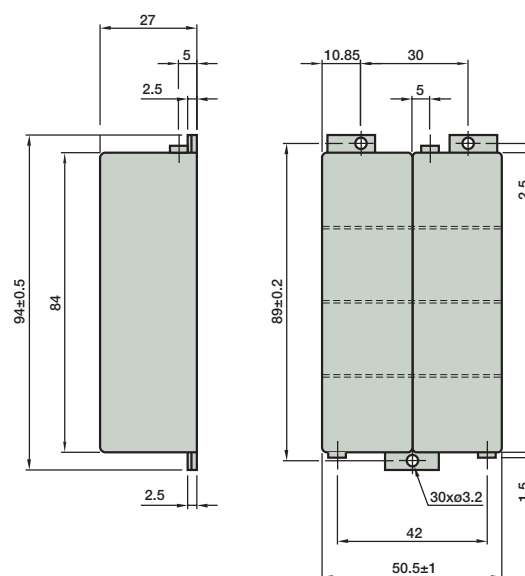
- ★ Miniaturisierter, leichter, bauteildimensionierter Duplexer.
- ★ Ideal zum Einbau in kompakte Mobilfunk-Telefone.
- ★ Anschluss: MCX-Anschlüsse.
- ★ 4 Kreise im Sendezweig, 4 Kreise im Empfangszweig.
- ★ Geringer Einsatzverlust und minimaler Temperaturdrift.
- ★ Robuster mechanischer Aufbau.
- ★ Unter allen Umgebungsbedingungen getestet.



## GENERELLE SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MIX 70/44-PR-TETRA (SMA) (MCX)
MAX. SENDELEISTUNG	25 Watt
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
SWR (Alle Anschlüsse)	$\leq 1.5$
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C $\rightarrow$ +85° C
ANSCHLÜSSE	MCX-Stecker
ABMESSUNGEN(LxBxH)	95 x 51 x 27 mm
GEWICHT	Ca. 120 g

## FUNKTIONALE ABMESSUNGEN:



## SPEZIFIKATIONSBEISPIEL:

MODELL	MIX 70/44-PR-TETRA...	
MOBILFUNKNETZ	TETRA	
UNTERBAND FREQ.	380-385 MHz	
OBERBAND FREQ.	390-395MHz	
ZWEIG	Low $\rightarrow$ Ant.	High $\rightarrow$ Ant.
EINSATZVERLUST IM PASSBAND	$\leq 1.8$ dB	$\leq 1.8$ dB
DÄMPFUNG IM STOPBAND	$> 60$ dB	$> 60$ dB

# MIX 70/44-PR-TETRA (SMA) (MCX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer  
für TETRA Mobilfunkgeräte



## TYPISCHER KURVENVERLAUF:

